

ANLEITUNG

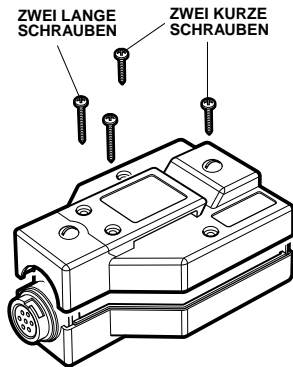
Headset Konverter erlauben den direkten Anschluss von Headsets und Helmen anderer Marken an Lynx Gegensprechanlagen.

Fünf Konverter stehen für fünf verschiedene in der Luftfahrt gebräuchliche Headsetstecker zur Verfügung, und erlauben somit die Verwendung von jeglichen allgemeinen Headsets oder militärischen Helmen in Flugzeugen mit installierter Lynx Ausrüstung.

KONFIGURATION

Für den Zugang zu den internen Schaltern und Potentiometern entfernen Sie bitte die vier Schrauben, die die Rückseite sichern.

Bitte beachten sie, dass die Rückseite durch die Verwendung von zwei langen und zwei kurzen Schrauben gesichert wird.



MIKROFONPEGEL:

Headsetkonverter können so konfiguriert werden, dass man sie mit den folgenden Headsetmikrofontypen benutzen kann:

1. Verstärkte Mikrofone.

Die meisten aller modernen Headsets und Helme sind mit verstärkten Mikrofonen ausgestattet.

Diese Artikel können mit Doppelklinkensteckern oder einem Einzelhelikopterklinkenstecker NATO US ausgestattet werden.

2. Nicht verstärkte Electret Mikrofone.

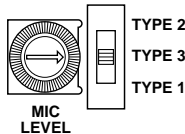
Nicht verstärkte Electret Mikrofone werden in den Artikeln benutzt, die speziell für den Gebrauch in Ultraleichtflugzeugen hergestellt wurden.

Diese Artikel sind normalerweise mit einem Einzelstereoklinkenstecker (Ø 6.35mm/0.25") ausgestattet.

3. Nicht verstärkte Dynamic Mikrofone.

Die meisten Militärhelme, ältere Headsets und einige moderne Headsets für den Gebrauch in Helikoptern, können mit nicht verstärkten Dynamic Mikrofonen ausgestattet sein.

Diese Artikel können mit Doppelklinkensteckern, einem Einzelstereoklinkenstecker, einem Einzelklinkenstecker NATO US oder einem Einzelklinkenstecker NATO UK ausgestattet werden.



ANMERKUNG:

Der Konverter ist mit einem Potentiometer neben dem Mikrowahlschalter ausgestattet, welcher die Einstellung der Verstärkung des Headsetmikrofons während der Herstellung erlaubt.

Die Mikrofonverstärkung ist so eingestellt, dass jegliches angeschlossene Funkgerät mit dem korrekten Mikrofonpegel versorgt wird, und eine Justierung sollte nicht nötig sein.

Durch Drehen des Potentiometers im Uhrzeigersinn wird das Mikrofonsignal zum Funkgerät erhöht.

Durch Drehen des Potentiometers gegen den Uhrzeigersinn wird das Mikrofonsignal zum Funkgerät verringert.

SIDE TONE:

Der Konverter ist mit einem Potentiometer ausgestattet, mit dem der Side Tone während der Herstellung eingestellt werden kann.

Der Side Tone ist so eingestellt, dass die korrekte Mikrofonlautstärke zurück zu den Headsetlautsprechern und anderen ans System angeschlossene Headsets übertragen wird, und eine Justierung sollte nicht nötig sein.

Eine Einstellung des Side Tones kann jedoch unter bestimmten Bedingungen nützlich sein:

1. Der Side Tone Pegel kann justiert werden um das Hintergrundgeräusch von Mikrofonen mit besonders hoher Verstärkung zu verringern.

2. Der Side Tone Pegel kann justiert werden, um den Mikrofonpegel für Personen mit Schwerhörigkeit zu erhöhen.

Durch Drehen des Potentiometers im Uhrzeigersinn wird der Mikrofonpegel zur Gegensprechanlage erhöht.

SIDETONE LEVEL



Durch Drehen des Potentiometers gegen den Uhrzeigersinn wird der Mikrofonpegel zur Gegensprechanlage verringert.

ANMERKUNG:

Die Einstellung des Side Tones beeinflusst nicht das Mikrofonsignal zu jeglichem Funkgerät, welches an das System angeschlossen ist.

ANR STROMVERSORGUNG:

Der Headset Konverter (Doppelbuchse) und der Headset Konverter (Bose Lemo) können Headsets mit aktiver Geräuschunterdrückung (ANR) mit Strom versorgen, welche ansonsten einen separaten Akku benötigen.

1. Headsetkonverter (Doppelklinkenstecker).

Der Headset Konverter (Doppelklinkenstecker) kann Headsets mit entweder sechs oder zwölf Volt durch die Spitze des Mikrofonsteckers versorgen.

In der Einstellung **LOW** werden sechs Volt durch die Spitze des Mikrofonsteckers an das Headset geliefert.

In der Einstellung **HIGH** werden zwölf Volt durch die Spitze des Mikrofonsteckers an das Headset geliefert.

2. Headset Konverter (Bose Lemo)

Der Headset Konverter (Bose Lemo) kann Headsets mit entweder sechs oder zwölf Volt durch die Lemo Verbindung versorgen.

In der Einstellung **LOW** werden sechs Volt durch die Lemo Verbindung an das Headset geliefert.

In der Einstellung **HIGH** werden zwölf Volt durch die Lemo Verbindung an das Headset geliefert.

ANMERKUNG:

Die ANR Stromversorgung sollte ausgeschaltet werden, wenn Konverter mit Headsets ohne ANR verwendet werden.

ANR POWER

